

The answers start from the next page.

B1-10 (1-2 min)

1	2	3	4	5
(1) 7	(1) 9	(1) 11	(1) 13	(1) 15
(2) 8	(2) 8	(2) 11	(2) 12	(2) 14
(3) 7	(3) 9	(3) 12	(3) 13	(3) 15
(4) 8	(4) 10	(4) 10	(4) 11	(4) 14
(5) 9	(5) 9	(5) 11	(5) 12	(5) 13
(6) 8	(6) 10	(6) 12	(6) 14	(6) 15
(7) 9	(7) 11	(7) 13	(7) 13	(7) 14
(8) 10	(8) 12	(8) 11	(8) 14	(8) 15
(9) 9	(9) 11	(9) 13	(9) 16	(9) 14
(10) 10	(10) 12	(10) 14	(10) 14	(10) 16
(11) 9	(11) 13	(11) 15	(11) 15	(11) 15
(12) 10	(12) 13	(12) 15	(12) 16	(12) 17
1	2	3	4	5
(13) 8	(13) 10	(13) 12	(13) 14	(13) 16
(14) 9	(14) 11	(14) 13	(14) 15	(14) 15
(15) 8	(15) 10	(15) 11	(15) 14	(15) 16
(16) 9	(16) 11	(16) 13	(16) 13	(16) 17
(17) 10	(17) 12	(17) 12	(17) 15	(17) 15
(18) 11	(18) 11	(18) 14	(18) 14	(18) 17
(19) 11	(19) 10	(19) 15	(19) 16	(19) 18
(20) 10	(20) 11	(20) 14	(20) 15	(20) 18
(21) 11	(21) 13	(21) 14	(21) 16	(21) 20
(22) 10	(22) 10	(22) 16	(22) 19	(22) 21
(23) 12	(23) 13	(23) 15	(23) 17	(23) 18
(24) 11	(24) 12	(24) 17	(24) 19	(24) 20
(25) 12	(25) 14	(25) 18	(25) 20	(25) 22

6	7	8	9	10
(1) 10	(1) 13	(1) 15	(1) 16	(1) 16
(2) 11	(2) 14	(2) 14	(2) 16	(2) 19
(3) 11	(3) 13	(3) 13	(3) 17	(3) 20
(4) 13	(4) 15	(4) 15	(4) 16	(4) 22
(5) 12	(5) 14	(5) 14	(5) 17	(5) 24
(6) 13	(6) 15	(6) 16	(6) 18	(6) 23
(7) 14	(7) 14	(7) 17	(7) 17	(7) 24
(8) 13	(8) 17	(8) 16	(8) 19	(8) 25
(9) 14	(9) 15	(9) 17	(9) 21	(9) 26
(10) 16	(10) 16	(10) 18	(10) 23	(10) 28
(11) 15	(11) 17	(11) 18	(11) 24	(11) 27
(12) 17	(12) 18	(12) 19	(12) 25	(12) 28
6	7	8	9	10
(13) 12	(13) 15	(13) 16	(13) 21	(13) 18
(14) 13	(14) 17	(14) 18	(14) 22	(14) 20
(15) 14	(15) 17	(15) 19	(15) 21	(15) 21
(16) 16	(16) 20	(16) 17	(16) 23	(16) 23
(17) 18	(17) 20	(17) 22	(17) 25	(17) 22
(18) 17	(18) 19	(18) 20	(18) 24	(18) 25
(19) 18	(19) 21	(19) 21	(19) 26	(19) 24
(20) 20	(20) 22	(20) 23	(20) 27	(20) 26
(21) 21	(21) 22	(21) 22	(21) 25	(21) 27
(22) 21	(22) 21	(22) 22	(22) 24	(22) 29
(23) 20	(23) 23	(23) 23	(23) 27	(23) 30
(24) 22	(24) 22	(24) 25	(24) 26	(24) 31
(25) 23	(25) 24	(25) 26	(25) 28	(25) 33

B11-20 (1-2 min)

11	12	13	14	15
(1) 6	(1) 16	(1) 18	(1) 15	(1) 26
(2) 7	(2) 18	(2) 19	(2) 18	(2) 28
(3) 9	(3) 17	(3) 22	(3) 19	(3) 31
(4) 8	(4) 19	(4) 21	(4) 20	(4) 34
(5) 9	(5) 20	(5) 22	(5) 24	(5) 37
(6) 15	(6) 17	(6) 22	(6) 25	(6) 36
(7) 17	(7) 19	(7) 23	(7) 28	(7) 39
(8) 19	(8) 18	(8) 25	(8) 29	(8) 40
(9) 18	(9) 20	(9) 24	(9) 30	(9) 45
(10) 19	(10) 21	(10) 26	(10) 34	(10) 48
11	12	13	14	15
(11) 14	(11) 18	(11) 19	(11) 24	(11) 26
(12) 14	(12) 19	(12) 20	(12) 25	(12) 27
(13) 17	(13) 20	(13) 21	(13) 27	(13) 32
(14) 18	(14) 22	(14) 24	(14) 28	(14) 45
(15) 19	(15) 23	(15) 26	(15) 29	(15) 54
(16) 17	(16) 21	(16) 23	(16) 35	(16) 30
(17) 17	(17) 22	(17) 25	(17) 35	(17) 37
(18) 18	(18) 24	(18) 25	(18) 38	(18) 36
(19) 19	(19) 23	(19) 27	(19) 39	(19) 48
(20) 20	(20) 25	(20) 28	(20) 46	(20) 58

16	17	18	19	20
(1) 21	(1) 30	(1) 41	(1) 31	(1) 26
(2) 23	(2) 33	(2) 44	(2) 30	(2) 36
(3) 22	(3) 32	(3) 42	(3) 32	(3) 35
(4) 25	(4) 34	(4) 45	(4) 42	(4) 45
(5) 26	(5) 37	(5) 46	(5) 44	(5) 47
(6) 31	(6) 41	(6) 50	(6) 40	(6) 42
(7) 33	(7) 42	(7) 52	(7) 42	(7) 53
(8) 32	(8) 41	(8) 54	(8) 43	(8) 51
(9) 35	(9) 44	(9) 53	(9) 53	(9) 60
(10) 36	(10) 46	(10) 56	(10) 57	(10) 62
16	17	18	19	20
(11) 26	(11) 23	(11) 46	(11) 55	(11) 39
(12) 32	(12) 37	(12) 59	(12) 58	(12) 57
(13) 48	(13) 58	(13) 65	(13) 67	(13) 68
(14) 46	(14) 65	(14) 71	(14) 78	(14) 82
(15) 59	(15) 68	(15) 77	(15) 83	(15) 96
(16) 27	(16) 34	(16) 49	(16) 66	(16) 45
(17) 36	(17) 47	(17) 56	(17) 67	(17) 66
(18) 45	(18) 59	(18) 75	(18) 75	(18) 78
(19) 57	(19) 69	(19) 87	(19) 87	(19) 89
(20) 63	(20) 75	(20) 88	(20) 98	(20) 99

B21-30 (2-3 min)

*21a (6) First time study of 2 digits + 2 digits with carrying

21	22	23	24	25
(1) 20	(1) 21	(1) 32	(1) 30	(1) 34
(2) 30	(2) 31	(2) 42	(2) 32	(2) 35
(3) 40	(3) 41	(3) 52	(3) 33	(3) 47
(4) 50	(4) 51	(4) 62	(4) 43	(4) 58
(5) 60	(5) 61	(5) 72	(5) 53	(5) 69
* (6) 30	(6) 31	(6) 42	(6) 40	(6) 40
(7) 40	(7) 41	(7) 52	(7) 42	(7) 42
(8) 50	(8) 51	(8) 62	(8) 43	(8) 51
(9) 60	(9) 61	(9) 72	(9) 53	(9) 63
(10) 70	(10) 71	(10) 82	(10) 64	(10) 74
21	22	23	24	25
(11) 20	(11) 22	(11) 30	(11) 30	(11) 28
(12) 30	(12) 32	(12) 41	(12) 41	(12) 39
(13) 40	(13) 42	(13) 52	(13) 43	(13) 41
(14) 50	(14) 52	(14) 63	(14) 54	(14) 52
(15) 60	(15) 62	(15) 74	(15) 65	(15) 65
(16) 40	(16) 32	(16) 40	(16) 41	(16) 37
(17) 50	(17) 42	(17) 51	(17) 42	(17) 49
(18) 60	(18) 52	(18) 62	(18) 54	(18) 51
(19) 70	(19) 62	(19) 73	(19) 65	(19) 62
(20) 80	(20) 72	(20) 84	(20) 76	(20) 75

26	27	28	29	30
(1) 24	(1) 50	(1) 46	(1) 47	(1) 40
(2) 25	(2) 58	(2) 48	(2) 55	(2) 50
(3) 28	(3) 67	(3) 55	(3) 60	(3) 66
(4) 37	(4) 69	(4) 69	(4) 71	(4) 71
(5) 38	(5) 79	(5) 70	(5) 71	(5) 72
(6) 40	(6) 70	(6) 40	(6) 52	(6) 42
(7) 42	(7) 75	(7) 44	(7) 60	(7) 52
(8) 52	(8) 84	(8) 53	(8) 63	(8) 69
(9) 56	(9) 85	(9) 64	(9) 80	(9) 84
(10) 61	(10) 92	(10) 72	(10) 96	(10) 90
26	27	28	29	30
(11) 35	(11) 46	(11) 49	(11) 49	(11) 41
(12) 38	(12) 49	(12) 56	(12) 59	(12) 55
(13) 46	(13) 58	(13) 68	(13) 61	(13) 72
(14) 48	(14) 69	(14) 70	(14) 63	(14) 91
(15) 57	(15) 69	(15) 74	(15) 73	(15) 97
(16) 50	(16) 71	(16) 43	(16) 54	(16) 52
(17) 51	(17) 73	(17) 54	(17) 60	(17) 64
(18) 61	(18) 87	(18) 66	(18) 61	(18) 75
(19) 63	(19) 93	(19) 73	(19) 78	(19) 87
(20) 66	(20) 83	(20) 81	(20) 83	(20) 91

B31-40 (2-3 min)

31	32	33	34	35
(1) 22	(1) 41	(1) 47	(1) 44	(1) 46
(2) 33	(2) 50	(2) 52	(2) 50	(2) 61
(3) 40	(3) 61	(3) 61	(3) 63	(3) 70
(4) 51	(4) 71	(4) 70	(4) 70	(4) 81
(5) 62	(5) 84	(5) 80	(5) 82	(5) 94
(6) 35	(6) 42	(6) 44	(6) 44	(6) 51
(7) 40	(7) 52	(7) 50	(7) 50	(7) 60
(8) 45	(8) 61	(8) 63	(8) 62	(8) 74
(9) 52	(9) 74	(9) 73	(9) 72	(9) 83
(10) 65	(10) 83	(10) 82	(10) 84	(10) 95
31	32	33	34	35
(11) 35	(11) 40	(11) 43	(11) 42	(11) 38
(12) 40	(12) 52	(12) 57	(12) 50	(12) 73
(13) 50	(13) 64	(13) 60	(13) 61	(13) 61
(14) 63	(14) 72	(14) 77	(14) 76	(14) 70
(15) 72	(15) 83	(15) 85	(15) 82	(15) 96
(16) 41	(16) 44	(16) 44	(16) 48	(16) 64
(17) 45	(17) 51	(17) 55	(17) 53	(17) 59
(18) 55	(18) 61	(18) 62	(18) 64	(18) 86
(19) 63	(19) 73	(19) 76	(19) 76	(19) 93
(20) 75	(20) 87	(20) 88	(20) 84	(20) 98

36	37	38	39	40
(1) 42	(1) 35	(1) 41	(1) 52	(1) 69
(2) 40	(2) 41	(2) 61	(2) 63	(2) 78
(3) 53	(3) 60	(3) 73	(3) 57	(3) 71
(4) 62	(4) 67	(4) 76	(4) 74	(4) 94
(5) 72	(5) 73	(5) 91	(5) 81	(5) 81
(6) 42	(6) 43	(6) 64	(6) 71	(6) 60
(7) 61	(7) 54	(7) 65	(7) 64	(7) 76
(8) 63	(8) 65	(8) 72	(8) 84	(8) 80
(9) 66	(9) 73	(9) 85	(9) 85	(9) 86
(10) 70	(10) 81	(10) 90	(10) 97	(10) 92
36	37	38	39	40
(11) 44	(11) 51	(11) 41	(11) 73	(11) 70
(12) 53	(12) 62	(12) 46	(12) 74	(12) 81
(13) 66	(13) 76	(13) 61	(13) 77	(13) 87
(14) 72	(14) 82	(14) 77	(14) 86	(14) 96
(15) 86	(15) 91	(15) 96	(15) 91	(15) 98
(16) 45	(16) 55	(16) 53	(16) 63	(16) 87
(17) 62	(17) 72	(17) 70	(17) 84	(17) 94
(18) 62	(18) 64	(18) 80	(18) 81	(18) 92
(19) 75	(19) 83	(19) 93	(19) 95	(19) 85
(20) 85	(20) 88	(20) 97	(20) 97	(20) 97

B41-50 (2-3 min)

*41b (19) First time study of 2 digits + 2 digits with carrying from both the units and tens columns (consecutive carrying)

41	42	43	44	45
(1) 60	(1) 72	(1) 75	(1) 85	(1) 83
(2) 70	(2) 82	(2) 86	(2) 97	(2) 94
(3) 80	(3) 93	(3) 106	(3) 107	(3) 105
(4) 90	(4) 103	(4) 117	(4) 118	(4) 116
(5) 100	(5) 113	(5) 127	(5) 129	(5) 137
(6) 100	(6) 83	(6) 85	(6) 85	(6) 80
(7) 110	(7) 94	(7) 97	(7) 95	(7) 91
(8) 120	(8) 104	(8) 107	(8) 105	(8) 101
(9) 130	(9) 115	(9) 118	(9) 115	(9) 121
(10) 140	(10) 125	(10) 138	(10) 125	(10) 132
41	42	43	44	45
(11) 71	(11) 74	(11) 84	(11) 84	(11) 78
(12) 81	(12) 84	(12) 94	(12) 96	(12) 81
(13) 92	(13) 95	(13) 104	(13) 106	(13) 91
(14) 102	(14) 105	(14) 114	(14) 117	(14) 101
(15) 113	(15) 125	(15) 124	(15) 137	(15) 121
(16) 71	(16) 83	(16) 86	(16) 82	(16) 85
(17) 81	(17) 93	(17) 96	(17) 93	(17) 95
(18) 91	(18) 103	(18) 106	(18) 103	(18) 105
* (19) 101	(19) 113	(19) 116	(19) 113	(19) 125
(20) 111	(20) 123	(20) 136	(20) 133	(20) 145

46	47	48	49	50
(1) 75	(1) 88	(1) 84	(1) 87	(1) 102
(2) 86	(2) 98	(2) 85	(2) 99	(2) 102
(3) 97	(3) 108	(3) 105	(3) 107	(3) 118
(4) 108	(4) 118	(4) 106	(4) 117	(4) 128
(5) 119	(5) 128	(5) 117	(5) 137	(5) 132
(6) 73	(6) 82	(6) 80	(6) 71	(6) 64
(7) 83	(7) 93	(7) 90	(7) 82	(7) 74
(8) 93	(8) 103	(8) 100	(8) 94	(8) 94
(9) 103	(9) 113	(9) 102	(9) 105	(9) 114
(10) 113	(10) 133	(10) 112	(10) 135	(10) 134
46	47	48	49	50
(11) 85	(11) 77	(11) 79	(11) 70	(11) 108
(12) 96	(12) 88	(12) 82	(12) 80	(12) 119
(13) 106	(13) 108	(13) 93	(13) 90	(13) 120
(14) 118	(14) 128	(14) 103	(14) 100	(14) 132
(15) 128	(15) 139	(15) 123	(15) 121	(15) 142
(16) 86	(16) 83	(16) 70	(16) 83	(16) 94
(17) 96	(17) 92	(17) 91	(17) 94	(17) 104
(18) 106	(18) 102	(18) 101	(18) 104	(18) 134
(19) 116	(19) 112	(19) 122	(19) 124	(19) 144
(20) 136	(20) 132	(20) 132	(20) 144	(20) 154

B51-60 (2-3 min)

51	52	53	54	55
(1) 80	(1) 72	(1) 96	1.	(1) 72
(2) 91	(2) 84	(2) 107	(1) 30 (3) 95	(2) 92
(3) 102	(3) 107	(3) 111	(2) 42 (4) 62	(3) 108
(4) 112	(4) 119	(4) 112	2.	(4) 129
(5) 123	(5) 127	(5) 123	(1) 3, 4, 1, 2	(5) 148
(6) 83	(6) 82	(6) 104	(2) 2, 4, 3, 1	(6) 81
(7) 93	(7) 93	(7) 115	(3) 4, 1, 2, 3	(7) 92
(8) 103	(8) 103	(8) 131	3.	(8) 102
(9) 114	(9) 114	(9) 142	(1) 8, 10	(9) 133
(10) 124	(10) 134	(10) 153	(2) 13, 15	(10) 153
51	52	53	54	55
(11) 83	(11) 82	(11) 80	4.	(11) 82
(12) 93	(12) 93	(12) 91	(1) 22 cookies	(12) 91
(13) 106	(13) 113	(13) 101		(13) 101
(14) 116	(14) 134	(14) 121		(14) 131
(15) 127	(15) 144	(15) 132	(2) 84 pieces	(15) 141
(16) 91	(16) 80	(16) 108		(16) 84
(17) 101	(17) 91	(17) 119	(3) 43 oranges	(17) 101
(18) 112	(18) 111	(18) 132		(18) 116
(19) 132	(19) 124	(19) 143		(19) 146
(20) 143	(20) 145	(20) 155		(20) 157

56	57	58	59	60
(1) 72	(1) 81	(1) 68	1.	(1) 57
(2) 97	(2) 96	(2) 115	(1) 40 (3) 90	(2) 76
(3) 108	(3) 119	(3) 129	(2) 82 (4) 24	(3) 107
(4) 117	(4) 128	(4) 136	2.	(4) 128
(5) 128	(5) 139	(5) 140	(1) 3, 1, 4, 2	(5) 140
(6) 80	(6) 83	(6) 61	(2) 2, 4, 3, 1	(6) 40
(7) 91	(7) 101	(7) 101	(3) 3, 1, 2, 4	(7) 81
(8) 111	(8) 111	(8) 120	3.	(8) 103
(9) 122	(9) 120	(9) 132	(1) 21, 24	(9) 124
(10) 132	(10) 141	(10) 144	(2) 27, 30	(10) 145
56	57	58	59	60
(11) 95	(11) 80	(11) 65	4.	(11) 89
(12) 108	(12) 91	(12) 105	(1) 95 pencils	(12) 102
(13) 119	(13) 103	(13) 106		(13) 117
(14) 121	(14) 124	(14) 125		(14) 139
(15) 131	(15) 136	(15) 142	(2) 63 books	(15) 150
(16) 89	(16) 95	(16) 73		(16) 104
(17) 101	(17) 105	(17) 123	(3) 74 shells	(17) 104
(18) 110	(18) 125	(18) 130		(18) 120
(19) 121	(19) 133	(19) 143		(19) 132
(20) 141	(20) 143	(20) 145		(20) 153

B61-70 (2-3 min)

61	62	63	64	65
(1) 100	(1) 73	(1) 150	1.	(1) 80
(2) 110	(2) 93	(2) 118	(1) 26, 28	(2) 81
(3) 120	(3) 103	(3) 128	(2) 33, 36	(3) 108
(4) 130	(4) 113	(4) 122	(3) 36, 38	(4) 142
(5) 140	(5) 133	(5) 106	(4) 39, 42	(5) 134
(6) 130	(6) 92	(6) 163	(5) 54, 58	(6) 95
(7) 125	(7) 132	(7) 124	(6) 62, 66	(7) 76
(8) 154	(8) 142	(8) 102		(8) 114
(9) 100	(9) 142	(9) 120		(9) 141
(10) 128	(10) 142	(10) 124		(10) 151
61	62	63	64	65
(11) 100	(11) 91	(11) 114	2.	(11) 86
(12) 105	(12) 121	(12) 155	(1) 59 pencils	(12) 87
(13) 103	(13) 151	(13) 106	(2) 71 tulips	(13) 110
(14) 103	(14) 161	(14) 103	(3) 84 greeting cards	(14) 105
(15) 101	(15) 181	(15) 127		(15) 141
(16) 111	(16) 100	(16) 114		(16) 82
(17) 121	(17) 110	(17) 120		(17) 133
(18) 141	(18) 120	(18) 144		(18) 149
(19) 151	(19) 130	(19) 135		(19) 103
(20) 161	(20) 140	(20) 145		(20) 171

66	67	68	69	70
(1) 152	(1) 76	(1) 83	1.	(1) 83
(2) 101	(2) 60	(2) 84	(1) 38, 40	(2) 62
(3) 100	(3) 138	(3) 101	(2) 45, 48	(3) 50
(4) 131	(4) 144	(4) 105	(3) 52, 56	(4) 133
(5) 73	(5) 100	(5) 89	(4) 58, 62	(5) 83
(6) 97	(6) 96	(6) 102	(5) 65, 70	(6) 108
(7) 85	(7) 137	(7) 104	(6) 80, 85	(7) 139
(8) 104	(8) 73	(8) 123		(8) 127
(9) 141	(9) 145	(9) 142		(9) 143
(10) 74	(10) 103	(10) 92		(10) 138
66	67	68	69	70
(11) 93	(11) 87	(11) 113	2.	(11) 101
(12) 94	(12) 118	(12) 159	(1) 54 children	(12) 90
(13) 113	(13) 124	(13) 155	(2) 39 people	(13) 125
(14) 121	(14) 106	(14) 125	(3) 84 pencils	(14) 117
(15) 86	(15) 113	(15) 143		(15) 82
(16) 154	(16) 153	(16) 104		(16) 115
(17) 135	(17) 134	(17) 121		(17) 102
(18) 111	(18) 110	(18) 136		(18) 140
(19) 164	(19) 162	(19) 175		(19) 181
(20) 98	(20) 125	(20) 110		(20) 100

B71-80 (2-4 min)

71	72	73	74	75
(1) 180	(1) 200	(1) 734	1. (1) 2, 4, 1, 3	(1) 180
(2) 175	(2) 300	(2) 690	(2) 1, 3, 2, 4	(2) 214
(3) 163	(3) 400	(3) 722	(3) 1, 2, 3, 4	(3) 228
(4) 167	(4) 330	(4) 581		(4) 337
(5) 113	(5) 690	(5) 781	2. (1) 60, 70	(5) 280
(6) 122	(6) 899	(6) 772	(2) 500, 600	(6) 314
(7) 131	(7) 477	(7) 493	(3) 209, 210	(7) 328
(8) 181	(8) 483	(8) 892	(4) 299, 300	(8) 437
71	72	73	74	75
(9) 144	(9) 684	(9) 447	3. (1) 130 balloons	(9) 498
(10) 163	(10) 674	(10) 562		(10) 529
(11) 290	(11) 764	(11) 940		(11) 648
(12) 292	(12) 754	(12) 885	(2) ① 116 students	(12) 718
(13) 351	(13) 652	(13) 335	② 124 students	(13) 587
(14) 491	(14) 642	(14) 438		(14) 495
(15) 172	(15) 662	(15) 886	(Provide concise instruction if students cannot make corrections immediately.)	(15) 370
(16) 481	(16) 662	(16) 791		(16) 543

76	77	78	79	80
(1) 465	(1) 729	(1) 675	1. (1) 2, 4, 1, 3 (2) 4, 2, 1, 3 (3) 4, 2, 3, 1	(1) 290 (2) 815 (3) 451 (4) 514
(4) 581	(4) 407	(4) 659		
(5) 349	(5) 481	(5) 613	2. (1) 600, 700 (2) 392, 393 (3) 498, 500 (4) 529, 531	(5) 489 (6) 384 (7) 899 (8) 909
(6) 515	(6) 829	(6) 582		
(7) 643	(7) 773	(7) 338		
(8) 777	(8) 271	(8) 643		
76	77	78	79	80
(9) 659	(9) 636	(9) 580	3. (1) 202 pages	(9) 814 (10) 639 (11) 492 (12) 528
(10) 658	(10) 665	(10) 494		
(11) 504	(11) 719	(11) 607	(2)	
(12) 669	(12) 810	(12) 617	① 340 chickens	
(13) 690	(13) 817	(13) 393	② 690 chickens	(13) 795 (14) 771 (15) 687 (16) 777
(14) 581	(14) 793	(14) 779		
(15) 537	(15) 577	(15) 981	[Provide concise instruction if students cannot make corrections immediately.]	
(16) 361	(16) 876	(16) 983		

B81-90 (2-4 min)

81	82	83	84	85
(1) 205	(1) 227	(1) 282	(1) 283	(1) 391
(2) 256	(2) 206	(2) 292	(2) 313	(2) 421
(3) 192	(3) 182	(3) 302	(3) 324	(3) 430
(4) 186	(4) 191	(4) 312	(4) 335	(4) 434
(5) 461	(5) 391	(5) 393	(5) 381	(5) 412
(6) 483	(6) 390	(6) 403	(6) 423	(6) 421
(7) 490	(7) 415	(7) 413	(7) 443	(7) 374
(8) 454	(8) 361	(8) 424	(8) 454	(8) 424
81	82	83	84	85
(9) 292	(9) 462	(9) 371	(9) 370	(9) 321
(10) 290	(10) 470	(10) 392	(10) 400	(10) 462
(11) 276	(11) 591	(11) 412	(11) 504	(11) 512
(12) 366	(12) 618	(12) 433	(12) 511	(12) 522
(13) 417	(13) 491	(13) 404	(13) 511	(13) 491
(14) 428	(14) 380	(14) 426	(14) 530	(14) 501
(15) 448	(15) 739	(15) 452	(15) 611	(15) 511
(16) 394	(16) 797	(16) 472	(16) 761	(16) 722

86	87	88	89	90
(1) 239	(1) 285	(1) 382	1. (1) 100, 105	(1) 620
(2) 345	(2) 315	(2) 392		(2) 631
(3) 326	(3) 402	(3) 402	(2) 115, 120	(3) 613
(4) 423	(4) 351	(4) 412	(3) 130, 140	(4) 377
(5) 333	(5) 363	(5) 422	(4) 210, 220	(5) 391
(6) 372	(6) 324	(6) 432	(5) 250, 270	(6) 401
(7) 482	(7) 312	(7) 443	(6) 310, 330	(7) 216
(8) 502	(8) 521	(8) 453		(8) 225
86	87	88	89	90
(9) 300	(9) 500	(9) 472	2. (1) 320 books	(9) 886
(10) 523	(10) 321	(10) 522		(10) 891
(11) 531	(11) 333	(11) 553		(11) 883
(12) 612	(12) 322	(12) 623	(2) ① 252 pages	(12) 834
(13) 692	(13) 341	(13) 404	② 337 pages	(13) 754
(14) 338	(14) 534	(14) 552		(14) 865
(15) 424	(15) 455	(15) 674	[Provide concise instruction if students cannot make corrections immediately.]	(15) 801
(16) 432	(16) 534	(16) 753		(16) 821

B91-100 (3-5 min)

91	92	93	94	95
(1) 384	(1) 845	(1) 627	1. (1) 99, 100	(1) 851
(2) 415	(2) 856	(2) 706	(2) 98, 100	(2) 642
(3) 865	(3) 392	(3) 782	(3) 110, 115	(3) 520
(4) 932	(4) 646	(4) 822	(4) 145, 155	(4) 801
(5) 507	(5) 805	(5) 551	(5) 190, 210	(5) 912
(6) 514	(6) 483	(6) 823	(6) 450, 550	(6) 860
(7) 613	(7) 400	(7) 400		(7) 876
(8) 923	(8) 851	(8) 910		(8) 924
91	92	93	94	95
(9) 444	(9) 512	(9) 233	2. (1)	(9) 326
(10) 524	(10) 726	(10) 162	① 250 trees	(10) 313
(11) 440	(11) 920	(11) 510	② 470 trees	(11) 603
(12) 300	(12) 250	(12) 298		(12) 659
(13) 200	(13) 760	(13) 343	(2) 67 sparrows	(13) 620
(14) 732	(14) 841	(14) 701	[Provide concise instruction if students cannot make corrections immediately.]	(14) 200
(15) 731	(15) 921	(15) 600		(15) 350
(16) 250	(16) 350	(16) 350		(16) 591

* I00b (14) First time study of fill-in-the-blanks addition with carrying

96	97	98	99	100
(1) 211	(1) 370	(1) 345	1. (1) 104, 106	(1) 839
(2) 303	(2) 885	(2) 320		(2) 477
(3) 445	(3) 654	(3) 1131	(2) 133, 136	(3) 845
(4) 522	(4) 621	(4) 1128	(3) 140, 145	(4) 651
(5) 400	(5) 11216	(5) 1233	(4) 310, 330	(5) 1144
(6) 622	(6) 1224	(6) 1133	(5) 460, 490	(6) 1293
(7) 711	(7) 1122	(7) 1331	(6) 710, 810	(7) 1082
(8) 700	(8) 1323	(8) 1430		(8) 1270
96	97	98	99	100
(9) 770	(9) 1134	(9) 1181	2. (1)	(9) 1000
(10) 600	(10) 1100	(10) 1550	① 18 shells	(10) 1100
(11) 983	(11) 1003	(11) 1350	② 33 shells	(11) 1110
(12) 478	(12) 697	(12) 500		(12) 600
(13) 1185	(13) 22	(13) 35	(2) 660 beads	(13) 37
(14) 1164	(14) 43	(14) 52	[Provide concise instruction if students cannot make corrections immediately.]	*(14) 38
(15) 1268	(15) 54	(15) 73		(15) 57
(16) 888	(16) 886	(16) 800		(16) 600

B101-110 (1-2 min)

101	102	103	104	105
(1) 9	(1) 6	(1) 8	(1) 10	(1) 7
(2) 7	(2) 4	(2) 10	(2) 11	(2) 9
(3) 8	(3) 7	(3) 11	(3) 8	(3) 1
(4) 6	(4) 3	(4) 5	(4) 7	(4) 4
(5) 5	(5) 1	(5) 7	(5) 9	(5) 2
(6) 3	(6) 5	(6) 9	(6) 6	(6) 8
(7) 4	(7) 8	(7) 6	(7) 4	(7) 7
(8) 1	(8) 9	(8) 4	(8) 3	(8) 4
(9) 2	(9) 7	(9) 2	(9) 5	(9) 6
(10) 0	(10) 4	(10) 1	(10) 1	(10) 9
(11) 10	(11) 3	(11) 3	(11) 2	(11) 5
(12) 8	(12) 1	(12) 0	(12) 0	(12) 3
101	102	103	104	105
(13) 8	(13) 2	(13) 9	(13) 9	(13) 8
(14) 5	(14) 5	(14) 5	(14) 12	(14) 2
(15) 6	(15) 9	(15) 2	(15) 11	(15) 6
(16) 7	(16) 6	(16) 4	(16) 7	(16) 3
(17) 4	(17) 8	(17) 3	(17) 10	(17) 4
(18) 2	(18) 3	(18) 6	(18) 5	(18) 1
(19) 3	(19) 7	(19) 11	(19) 8	(19) 8
(20) 0	(20) 5	(20) 9	(20) 6	(20) 6
(21) 9	(21) 8	(21) 8	(21) 2	(21) 9
(22) 1	(22) 6	(22) 6	(22) 4	(22) 5
(23) 9	(23) 2	(23) 5	(23) 3	(23) 7
(24) 7	(24) 0	(24) 3	(24) 0	(24) 3
(25) 5	(25) 1	(25) 2	(25) 1	(25) 4

106	107	108	109	110
(1) 11	(1) 9	(1) 10	(1) 13	(1) 9
(2) 12	(2) 6	(2) 12	(2) 11	(2) 3
(3) 10	(3) 4	(3) 9	(3) 12	(3) 5
(4) 8	(4) 8	(4) 6	(4) 9	(4) 7
(5) 9	(5) 5	(5) 8	(5) 10	(5) 8
(6) 6	(6) 7	(6) 5	(6) 8	(6) 4
(7) 7	(7) 13	(7) 4	(7) 6	(7) 8
(8) 5	(8) 11	(8) 7	(8) 7	(8) 5
(9) 4	(9) 12	(9) 2	(9) 5	(9) 4
(10) 3	(10) 9	(10) 0	(10) 2	(10) 9
(11) 1	(11) 7	(11) 3	(11) 3	(11) 6
(12) 0	(12) 6	(12) 1	(12) 1	(12) 7
106	107	108	109	110
(13) 11	(13) 12	(13) 9	(13) 11	(13) 8
(14) 9	(14) 10	(14) 7	(14) 13	(14) 11
(15) 10	(15) 13	(15) 5	(15) 10	(15) 5
(16) 12	(16) 11	(16) 8	(16) 7	(16) 7
(17) 6	(17) 8	(17) 6	(17) 9	(17) 9
(18) 8	(18) 9	(18) 4	(18) 6	(18) 6
(19) 5	(19) 7	(19) 14	(19) 5	(19) 13
(20) 7	(20) 5	(20) 12	(20) 8	(20) 11
(21) 3	(21) 6	(21) 13	(21) 3	(21) 9
(22) 4	(22) 4	(22) 10	(22) 1	(22) 7
(23) 1	(23) 3	(23) 8	(23) 4	(23) 6
(24) 2	(24) 1	(24) 7	(24) 2	(24) 8
(25) 0	(25) 2	(25) 5	(25) 0	(25) 5

B111-120 (2-3 min)

111	112	113	114	115
(1) 7	(1) 9	(1) 9	(1) 14	(1) 15
(2) 8	(2) 4	(2) 6	(2) 15	(2) 13
(3) 6	(3) 8	(3) 7	(3) 12	(3) 14
(4) 4	(4) 3	(4) 10	(4) 11	(4) 12
(5) 1	(5) 7	(5) 5	(5) 9	(5) 9
(6) 3	(6) 5	(6) 8	(6) 10	(6) 7
(7) 9	(7) 8	(7) 11	(7) 7	(7) 8
(8) 6	(8) 9	(8) 9	(8) 8	(8) 5
(9) 8	(9) 5	(9) 12	(9) 6	(9) 4
(10) 4	(10) 7	(10) 6	(10) 3	(10) 3
(11) 7	(11) 4	(11) 8	(11) 1	(11) 2
(12) 5	(12) 6	(12) 7	(12) 0	(12) 0
111	112	113	114	115
(13) 7	(13) 9	(13) 9	(13) 11	(13) 12
(14) 4	(14) 5	(14) 6	(14) 9	(14) 13
(15) 6	(15) 8	(15) 7	(15) 7	(15) 11
(16) 3	(16) 4	(16) 5	(16) 10	(16) 8
(17) 8	(17) 7	(17) 8	(17) 6	(17) 10
(18) 2	(18) 6	(18) 4	(18) 8	(18) 9
(19) 9	(19) 11	(19) 15	(19) 16	(19) 17
(20) 7	(20) 7	(20) 13	(20) 13	(20) 15
(21) 8	(21) 9	(21) 10	(21) 11	(21) 12
(22) 5	(22) 5	(22) 8	(22) 9	(22) 10
(23) 6	(23) 8	(23) 9	(23) 10	(23) 9
(24) 3	(24) 10	(24) 7	(24) 8	(24) 8
(25) 4	(25) 6	(25) 4	(25) 6	(25) 6

B111-120

116	117	118	119	120
(1) 5	(1) 7	(1) 14	(1) 17	(1) 19
(2) 7	(2) 6	(2) 15	(2) 18	(2) 17
(3) 2	(3) 8	(3) 11	(3) 14	(3) 15
(4) 3	(4) 9	(4) 9	(4) 11	(4) 16
(5) 9	(5) 9	(5) 12	(5) 12	(5) 13
(6) 5	(6) 7	(6) 10	(6) 10	(6) 14
(7) 2	(7) 11	(7) 18	(7) 6	(7) 12
(8) 3	(8) 8	(8) 16	(8) 7	(8) 10
(9) 6	(9) 12	(9) 15	(9) 2	(9) 8
(10) 10	(10) 9	(10) 12	(10) 5	(10) 6
(11) 7	(11) 10	(11) 11	(11) 1	(11) 4
(12) 4	(12) 8	(12) 8	(12) 0	(12) 1
116	117	118	119	120
(13) 6	(13) 12	(13) 14	(13) 16	(13) 13
(14) 4	(14) 8	(14) 12	(14) 18	(14) 10
(15) 8	(15) 9	(15) 10	(15) 15	(15) 9
(16) 5	(16) 7	(16) 7	(16) 12	(16) 5
(17) 3	(17) 14	(17) 4	(17) 14	(17) 15
(18) 9	(18) 9	(18) 1	(18) 11	(18) 13
(19) 5	(19) 11	(19) 19	(19) 20	(19) 8
(20) 8	(20) 8	(20) 17	(20) 18	(20) 4
(21) 6	(21) 16	(21) 16	(21) 16	(21) 18
(22) 8	(22) 13	(22) 15	(22) 14	(22) 15
(23) 5	(23) 14	(23) 13	(23) 12	(23) 11
(24) 9	(24) 9	(24) 10	(24) 11	(24) 9
(25) 6	(25) 7	(25) 9	(25) 10	(25) 5

B121-130 (2-3 min)

121	122	123	124	125
(1) 7	(1) 9	(1) 14	(1) 7	(1) 18
(2) 4	(2) 7	(2) 15	(2) 5	(2) 16
(3) 2	(3) 6	(3) 10	(3) 4	(3) 17
(4) 6	(4) 8	(4) 13	(4) 2	(4) 15
(5) 1	(5) 5	(5) 9	(5) 1	(5) 12
(6) 9	(6) 13	(6) 17	(6) 17	(6) 28
(7) 5	(7) 9	(7) 13	(7) 15	(7) 26
(8) 3	(8) 6	(8) 16	(8) 14	(8) 27
(9) 6	(9) 8	(9) 12	(9) 12	(9) 25
(10) 2	(10) 7	(10) 9	(10) 11	(10) 22
121	122	123	124	125
(11) 9	(11) 12	(11) 19	(11) 19	(11) 20
(12) 6	(12) 10	(12) 16	(12) 18	(12) 18
(13) 8	(13) 8	(13) 14	(13) 16	(13) 15
(14) 5	(14) 9	(14) 18	(14) 14	(14) 16
(15) 3	(15) 7	(15) 12	(15) 13	(15) 14
(16) 11	(16) 14	(16) 17	(16) 29	(16) 31
(17) 10	(17) 11	(17) 15	(17) 28	(17) 29
(18) 6	(18) 8	(18) 13	(18) 26	(18) 26
(19) 9	(19) 9	(19) 11	(19) 24	(19) 37
(20) 5	(20) 7	(20) 10	(20) 23	(20) 35

126	127	128	129	130
(1) 6	(1) 18	(1) 21	(1) 41	(1) 19
(2) 9	(2) 19	(2) 19	(2) 40	(2) 18
(3) 4	(3) 17	(3) 15	(3) 37	(3) 28
(4) 5	(4) 15	(4) 17	(4) 38	(4) 24
(5) 3	(5) 13	(5) 14	(5) 36	(5) 23
(6) 16	(6) 28	(6) 31	(6) 51	(6) 29
(7) 19	(7) 29	(7) 29	(7) 54	(7) 26
(8) 14	(8) 27	(8) 25	(8) 49	(8) 36
(9) 15	(9) 23	(9) 27	(9) 47	(9) 34
(10) 13	(10) 24	(10) 24	(10) 46	(10) 43
126	127	128	129	130
(11) 18	(11) 28	(11) 31	(11) 18	(11) 18
(12) 19	(12) 26	(12) 29	(12) 16	(12) 17
(13) 16	(13) 27	(13) 27	(13) 26	(13) 26
(14) 17	(14) 25	(14) 26	(14) 24	(14) 24
(15) 15	(15) 23	(15) 24	(15) 25	(15) 35
(16) 28	(16) 35	(16) 40	(16) 29	(16) 39
(17) 29	(17) 33	(17) 38	(17) 27	(17) 37
(18) 26	(18) 34	(18) 36	(18) 37	(18) 45
(19) 27	(19) 31	(19) 35	(19) 33	(19) 48
(20) 25	(20) 32	(20) 34	(20) 32	(20) 56

B131-140 (2-3 min)

* 131a (6) First time study of 2 digits - 2 digits with borrowing

131	132	133	134	135
(1) 29	(1) 29	(1) 39	(1) 18	(1) 47
(2) 39	(2) 27	(2) 37	(2) 19	(2) 45
(3) 49	(3) 25	(3) 35	(3) 15	(3) 46
(4) 59	(4) 23	(4) 38	(4) 17	(4) 48
(5) 69	(5) 22	(5) 36	(5) 14	(5) 44
* (6) 19	(6) 19	(6) 29	(6) 38	(6) 37
(7) 29	(7) 17	(7) 27	(7) 39	(7) 35
(8) 39	(8) 15	(8) 25	(8) 35	(8) 36
(9) 49	(9) 13	(9) 28	(9) 37	(9) 38
(10) 59	(10) 12	(10) 26	(10) 34	(10) 34
131	132	133	134	135
(11) 34	(11) 35	(11) 47	(11) 29	(11) 51
(12) 44	(12) 38	(12) 45	(12) 27	(12) 52
(13) 54	(13) 36	(13) 43	(13) 25	(13) 46
(14) 64	(14) 34	(14) 42	(14) 28	(14) 47
(15) 74	(15) 33	(15) 44	(15) 26	(15) 45
(16) 14	(16) 25	(16) 37	(16) 39	(16) 41
(17) 24	(17) 28	(17) 35	(17) 37	(17) 42
(18) 34	(18) 26	(18) 33	(18) 35	(18) 36
(19) 44	(19) 24	(19) 32	(19) 38	(19) 27
(20) 54	(20) 23	(20) 34	(20) 36	(20) 25

136	137	138	139	140
(1) 48	(1) 39	(1) 38	(1) 29	(1) 23
(2) 49	(2) 37	(2) 35	(2) 27	(2) 21
(3) 42	(3) 34	(3) 33	(3) 16	(3) 19
(4) 44	(4) 38	(4) 32	(4) 14	(4) 17
(5) 43	(5) 36	(5) 37	(5) 15	(5) 16
(6) 38	(6) 49	(6) 48	(6) 39	(6) 40
(7) 39	(7) 47	(7) 45	(7) 37	(7) 42
(8) 32	(8) 34	(8) 33	(8) 26	(8) 38
(9) 34	(9) 38	(9) 32	(9) 24	(9) 36
(10) 33	(10) 36	(10) 37	(10) 25	(10) 37
136	137	138	139	140
(11) 26	(11) 49	(11) 49	(11) 38	(11) 35
(12) 24	(12) 47	(12) 46	(12) 36	(12) 33
(13) 28	(13) 45	(13) 48	(13) 25	(13) 31
(14) 23	(14) 48	(14) 43	(14) 29	(14) 29
(15) 27	(15) 46	(15) 44	(15) 27	(15) 27
(16) 36	(16) 59	(16) 59	(16) 48	(16) 52
(17) 34	(17) 57	(17) 56	(17) 46	(17) 54
(18) 38	(18) 45	(18) 48	(18) 35	(18) 40
(19) 33	(19) 48	(19) 43	(19) 39	(19) 37
(20) 37	(20) 46	(20) 44	(20) 37	(20) 38

B141–150 (2–3 min)

141	142	143	144	145
(1) 34	(1) 31	(1) 30	(1) 42	(1) 30
(2) 30	(2) 29	(2) 24	(2) 30	(2) 29
(3) 28	(3) 26	(3) 17	(3) 28	(3) 27
(4) 26	(4) 28	(4) 18	(4) 27	(4) 13
(5) 29	(5) 27	(5) 29	(5) 29	(5) 36
(6) 27	(6) 25	(6) 25	(6) 16	(6) 28
(7) 17	(7) 16	(7) 14	(7) 14	(7) 24
(8) 18	(8) 14	(8) 4	(8) 3	(8) 12
141	142	143	144	145
(9) 42	(9) 38	(9) 27	(9) 41	(9) 29
(10) 39	(10) 37	(10) 28	(10) 26	(10) 28
(11) 37	(11) 39	(11) 29	(11) 27	(11) 31
(12) 38	(12) 26	(12) 16	(12) 18	(12) 16
(13) 36	(13) 25	(13) 15	(13) 15	(13) 5
(14) 29	(14) 19	(14) 16	(14) 14	(14) 27
(15) 27	(15) 17	(15) 17	(15) 17	(15) 24
(16) 26	(16) 18	(16) 15	(16) 16	(16) 22
(17) 16	(17) 8	(17) 10	(17) 3	(17) 15
(18) 6	(18) 6	(18) 0	(18) 5	(18) 3

B141-150

146	147	148	149	150
(1) 30	(1) 40	(1) 41	(1) 51	(1) 43
(2) 25	(2) 35	(2) 42	(2) 47	(2) 38
(3) 15	(3) 26	(3) 40	(3) 38	(3) 15
(4) 14	(4) 28	(4) 25	(4) 36	(4) 27
(5) 17	(5) 23	(5) 29	(5) 39	(5) 39
(6) 19	(6) 17	(6) 31	(6) 32	(6) 21
(7) 11	(7) 8	(7) 28	(7) 30	(7) 15
(8) 8	(8) 6	(8) 6	(8) 8	(8) 8
146	147	148	149	150
(9) 30	(9) 40	(9) 47	(9) 45	(9) 58
(10) 32	(10) 33	(10) 51	(10) 48	(10) 41
(11) 26	(11) 15	(11) 45	(11) 29	(11) 40
(12) 17	(12) 18	(12) 12	(12) 23	(12) 39
(13) 14	(13) 14	(13) 16	(13) 4	(13) 17
(14) 18	(14) 29	(14) 37	(14) 38	(14) 64
(15) 20	(15) 27	(15) 34	(15) 37	(15) 70
(16) 15	(16) 5	(16) 36	(16) 19	(16) 81
(17) 9	(17) 6	(17) 9	(17) 22	(17) 45
(18) 7	(18) 2	(18) 0	(18) 5	(18) 32

B151-160 (2-4 min)

151	152	153	154	155
(1) 30	(1) 41	(1) 9	(1) 16	(1) 38
(2) 21	(2) 34	(2) 24	(2) 15	(2) 19
(3) 16	(3) 26	(3) 17	(3) 7	(3) 40
(4) 18	(4) 3	(4) 2	(4) 1	(4) 13
(5) 35	(5) 59	(5) 38	(5) 32	(5) 45
(6) 24	(6) 47	(6) 35	(6) 9	(6) 14
(7) 19	(7) 48	(7) 22	(7) 18	(7) 51
(8) 7	(8) 35	(8) 5	(8) 7	(8) 29
151	152	153	154	155
(9) 52	(9) 31	(9) 20	(9) 7	(9) 19
(10) 50	(10) 30	(10) 17	(10) 4	(10) 6
(11) 47	(11) 8	(11) 8	(11) 13	(11) 25
(12) 24	(12) 6	(12) 11	(12) 38	(12) 17
(13) 23	(13) 2	(13) 1	(13) 42	(13) 20
(14) 41	(14) 47	(14) 11	(14) 48	(14) 33
(15) 32	(15) 35	(15) 10	(15) 50	(15) 49
(16) 29	(16) 13	(16) 22	(16) 31	(16) 57
(17) 28	(17) 12	(17) 37	(17) 39	(17) 46
(18) 6	(18) 1	(18) 48	(18) 16	(18) 58

* I 60b (15) First time study of fill-in-the-blanks subtraction with borrowing

156	157	158	159	160
(1) $\boxed{4}\boxed{6}$	(1) 85	(1) 70	1. (1) 19, 18	(1) 70
(2) 79	(2) 61	(2) 81		(2) 90
(3) 80	(3) 73	(3) 92	(2) 12, 10	(3) 85
(4) 73	(4) 91	(4) 95	(3) 28, 26	(4) 92
(5) 12	(5) 71	(5) 23	(4) 41, 39	(5) 25
(6) 27	(6) 36	(6) 46	(5) 45, 42	(6) 53
(7) 48	(7) 54	(7) 58	(6) 52, 49	(7) 56
(8) 46	(8) 43	(8) 26		(8) 43
156	157	158	159	160
(9) 41	(9) 64	(9) 51	2. (1) 15 pieces	(9) 54
(10) 42	(10) 52	(10) 43		(10) 55
(11) 34	(11) 61	(11) 23	(2) 37 strawberries	(11) 48
(12) 43	(12) 50	(12) 12		(12) 44
(13) $\boxed{4}\boxed{1}$	(13) $\boxed{6}\boxed{4}$	(13) $\boxed{5}\boxed{1}$	(3) 8 more apples	(13) $\boxed{6}\boxed{3}$
(14) $\boxed{4}\boxed{2}$	(14) $\boxed{5}\boxed{2}$	(14) $\boxed{4}\boxed{3}$		(14) $\boxed{5}\boxed{5}$
(15) $\boxed{3}\boxed{4}$	(15) $\boxed{6}\boxed{1}$	(15) $\boxed{2}\boxed{3}$		* (15) $\boxed{4}\boxed{8}$
(16) $\boxed{4}\boxed{3}$	(16) $\boxed{5}\boxed{0}$	(16) $\boxed{1}\boxed{2}$		(16) $\boxed{2}\boxed{7}$

B161-170 (2-3 min)

* I 63a (3) First time study of 3 digits - 2 digits with a 2-digit answer

161	162	163	164	165
(1) <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	(1) 122	(1) 120	(1) 128	(1) 136
(2) 130	(2) 120	(2) 100	(2) 126	(2) 135
(3) 120	(3) 118	* (3) <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>	(3) 127	(3) 127
(4) 110	(4) 116	(4) 70	(4) 125	(4) 114
(6) 150	(5) 129	(5) 220	(5) 83	(5) 196
(7) 140	(6) 127	(6) 200	(6) 63	(6) 176
(8) 130	(7) 117	(7) 190	(7) 73	(7) 185
(9) 120	(8) 105	(8) 170	(8) 53	(8) 164
(10) 110				
161	162	163	164	165
(11) 135	(9) 130	(9) 116	(9) 235	(9) 218
(12) 124	(10) 127	(10) 95	(10) 237	(10) 206
(13) 132	(11) 115	(11) 75	(11) 233	(11) 182
(14) 113	(12) 116	(12) 54	(12) 226	(12) 172
(15) 101	(13) 104	(13) 34	(13) 222	(13) 152
(16) 151	(14) 230	(14) 195	(14) 183	(14) 317
(17) 150	(15) 227	(15) 175	(15) 153	(15) 281
(18) 147	(16) 215	(16) 154	(16) 173	(16) 308
(19) 146	(17) 216	(17) 134	(17) 162	(17) 273
(20) 144	(18) 204	(18) 123	(18) 132	(18) 263

166	167	168	169	170
(1) 121	(1) 111	(1) 70	1. (1) 20, 16	(1) 201
(2) 120	(2) 101	(2) 72		(2) 180
(3) 118	(3) 71	(3) 94	(2) 33, 29	(3) 217
(4) 117	(4) 81	(4) 93	(3) 40, 35	(4) 225
(5) 134	(5) 242	(5) 219	(4) 55, 50	(5) 236
(6) 114	(6) 225	(6) 218		(6) 171
(7) 94	(7) 226	(7) 172	(5) 60, 54	(7) 227
(8) 84	(8) 214	(8) 164	(6) 70, 63	(8) 193
166	167	168	169	170
(9) 230	(9) 210	(9) 261	2. (1) 38 stamps	(9) 291
(10) 228	(10) 216	(10) 282		(10) 328
(11) 229	(11) 219	(11) 273		(11) 317
(12) 216	(12) 218	(12) 328		(12) 283
(13) 214	(13) 207	(13) 309	(2) 16 crayons	(13) 262
(14) 326	(14) 319	(14) 415		(14) 419
(15) 306	(15) 306	(15) 405	(3) 12 more pencils	(15) 395
(16) 276	(16) 294	(16) 361		(16) 438
(17) 266	(17) 293	(17) 351		(17) 370
(18) 286	(18) 292	(18) 342		(18) 427

B171-180 (2-4 min)

171	172	173	174	175
(1) 300	(1) 221	(1) 345	(1) 239	(1) 404
(2) 500	(2) 104	(2) 334	(2) 237	(2) 418
(3) 540	(3) 34	(3) 323	(3) 226	(3) 437
(4) 430	(4) 4	(4) 311	(4) 228	(4) 235
(5) 527	(5) 260	(5) 563	(5) 470	(5) 183
(6) 427	(6) 160	(6) 461	(6) 372	(6) 164
(7) 322	(7) 158	(7) 359	(7) 270	(7) 45
(8) 220	(8) 58	(8) 257	(8) 170	(8) 55
171	172	173	174	175
(9) 345	(9) 234	(9) 451	(9) 371	(9) 226
(10) 325	(10) 223	(10) 350	(10) 367	(10) 219
(11) 324	(11) 212	(11) 248	(11) 356	(11) 180
(12) 304	(12) 202	(12) 146	(12) 355	(12) 152
(13) 352	(13) 523	(13) 530	(13) 613	(13) 233
(14) 350	(14) 521	(14) 526	(14) 573	(14) 404
(15) 348	(15) 519	(15) 445	(15) 553	(15) 326
(16) 346	(16) 417	(16) 348	(16) 532	(16) 381

176	177	178	179	180
(1) 441	(1) 332	(1) 103	1. (1) 44, 42	(1) 204
(2) 450	(2) 323	(2) 106		(2) 272
(3) 448	(3) 417	(3) 117	(2) 55, 52	(3) 121
(4) 444	(4) 406	(4) 182	(3) 65, 61	(4) 308
(5) 515	(5) 303	(5) 192	(4) 85, 80	(5) 491
(6) 415	(6) 261	(6) 215		(6) 229
(7) 285	(7) 144	(7) 139	(5) 90, 80	(7) 418
(8) 184	(8) 42	(8) 71	(6) 105, 95	(8) 73
176	177	178	179	180
(9) 432	(9) 195	(9) 218	2. (1) 78 girls	(9) 384
(10) 441	(10) 173	(10) 161		(10) 216
(11) 435	(11) 209	(11) 129		(11) 608
(12) 337	(12) 216	(12) 92	(2) 157 students	(12) 480
(13) 503	(13) 617	(13) 226		(13) 44
(14) 453	(14) 628	(14) 261	(3) 182 beads	(14) 29
(15) 461	(15) 582	(15) 306		(15) 84
(16) 420	(16) 551	(16) 152		(16) 213

B181-190 (2-4 min)

* 184b (15) First time study of 3 digits - 3 digits with borrowing from both the tens and hundreds columns (consecutive borrowing)

181	182	183	184	185
(1) 132	(1) 117	(1) 124	(1) 228	(1) 214
(2) 101	(2) 107	(2) 112	(2) 208	(2) 204
(3) 118	(3) 87	(3) 92	(3) 168	(3) 194
(4) 107	(4) 77	(4) 89	(4) 158	(4) 154
(5) 128	(5) 80	(5) 224	(5) 307	(5) 109
(6) 108	(6) 76	(6) 209	(6) 297	(6) 99
(7) 9 8	(7) 56	(7) 179	(7) 277	(7) 79
(8) 78	(8) 36	(8) 159	(8) 287	(8) 69
181	182	183	184	185
(9) 116	(9) 107	(9) 168	(9) 327	(9) 206
(10) 106	(10) 87	(10) 188	(10) 307	(10) 166
(11) 86	(11) 67	(11) 208	(11) 297	(11) 156
(12) 66	(12) 77	(12) 218	(12) 277	(12) 146
(13) 109	(13) 115	(13) 208	(13) 227	(13) 306
(14) 89	(14) 85	(14) 198	(14) 207	(14) 276
(15) 69	(15) 79	(15) 178	* (15) 197	(15) 246
(16) 99	(16) 99	(16) 168	(16) 177	(16) 236

186	187	188	189	190
(1) 326	(1) 340	(1) 621	1. (1) 114, 112	(1) 419
(2) 306	(2) 338	(2) 560		(2) 404
(3) 286	(3) 279	(3) 555	(2) 124, 121	(3) 288
(4) 266	(4) 277	(4) 444	(3) 125, 120	(4) 246
(5) 237	(5) 415	(5) 701	(4) 142, 137	(5) 302
(6) 217	(6) 398	(6) 691		(6) 384
(7) 197	(7) 385	(7) 696	(5) 140, 130	(7) 394
(8) 167	(8) 375	(8) 54	(6) 130, 110	(8) 297
186	187	188	189	190
(9) 328	(9) 613	(9) 316	2. (1) 115 potatoes	(9) 147
(10) 338	(10) 615	(10) 242		(10) 146
(11) 298	(11) 578	(11) 246		(11) 145
(12) 278	(12) 195	(12) 422	(2) 170 swans	(12) 144
(13) 514	(13) 607	(13) 305		(13) 377
(14) 524	(14) 571	(14) 255	(3) 550 people	(14) 374
(15) 484	(15) 567	(15) 285		(15) 263
(16) 444	(16) 687	(16) 296		(16) 389

B191-200 (3-5 min)

* 195a (6) First time study of 3 digits - 3 digits with zero in the tens place of both the minuend and subtrahend

191	192	193	194	195
(1) $\boxed{8}\boxed{4}$	(1) 73	(1) 88	(1) 347	(1) 189
(2) 74	(2) 173	(2) 85	(2) 339	(2) 178
(3) 64	(3) 273	(3) 75	(3) 374	(3) 177
(4) 44	(4) 373	(4) 73	(4) 366	(4) 166
(5) $\boxed{1}\boxed{8}\boxed{4}$	(5) 67	(5) 187	(5) 247	(5) 288
(6) 174	(6) 166	(6) 174	(6) 239	*(6) 298
(7) 164	(7) 265	(7) 272	(7) 274	(7) 296
(8) 144	(8) 364	(8) 366	(8) 266	(8) 297
191	192	193	194	195
(9) 286	(9) 178	(9) 372	(9) 476	(9) 291
(10) 266	(10) 257	(10) 364	(10) 468	(10) 287
(11) 246	(11) 336	(11) 463	(11) 455	(11) 197
(12) 226	(12) 414	(12) 545	(12) 404	(12) 92
(13) 379	(13) 169	(13) 366	(13) 367	(13) 311
(14) 359	(14) 288	(14) 348	(14) 349	(14) 308
(15) 339	(15) 347	(15) 477	(15) 356	(15) 298
(16) 319	(16) 425	(16) 531	(16) 335	(16) 187

196	197	198	199	200
(1) 287	(1) 173	(1) 182	1.	(1) 80
(2) 276	(2) 218	(2) 266	(1) 557	(2) 92
(3) 165	(3) 184	(3) 247	(2) 465	(3) 9
(4) 146	(4) 196	(4) 154	(3) 396	(4) 56
(5) 367	(5) 199	(5) 269	(5) 458	(5) 170
(6) 357	(6) 398	(6) 406	(6) 396	(6) 168
(7) 256	(7) 387	(7) 115	(7) 505	(7) 77
(8) 245	(8) 276	(8) 43	(8) 352	(8) 6
196	197	198	199	200
(9) 219	(9) 325	(9) 70	2.	(9) 325
(10) 178	(10) 265	(10) 40	(1) 177 pages	(10) 265
(11) 87	(11) 195	(11) 5		(11) 295
(12) 100	(12) 432	(12) 20	(2) 75 pages	(12) 92
(13) 403	(13) 385	(13) 50		(13) 255
(14) 398	(14) 607	(14) 100	(3) 234 people	(14) 394
(15) 238	(15) 96	(15) 150	[Provide concise instruction if students cannot make corrections immediately.]	(15) 9
(16) 50	(16) 232	(16) 600		(16) 23